



Polymér-cementová, reprofilačná malta s vysokou pevnosťou pre hrúbky 5-25 mm

Oblasť použitia	– je súčasťou SAKRET reprofilačného systému – vhodná k opravám chýb betónov spôsobených koróziou betónu alebo inými vplyvmi – vhodná k opravám betónových plôch – vhodná k opravám staticky a dynamicky namáhaných konštrukcií – vhodná k vyplneniu chýbajúcich častí betónu (odlúpnuté kusy) – vhodná ako oteruvzdorná vrstva (chodníky, rampy, garáže) – vhodná do in- a exteriéru
Charakteristika	– vysoká počiatočná a finálna pevnosť – obsahuje polymér-cement – vhodná pre vrstvy 5-25 mm – zodpovedá triede R4 podľa 3. časti - konštrukčné a nekonštrukčné opravy - normy STN EN 1504-3
Príprava podkladu	– podklad musí byť očistený od farby, masntôt, od nečistôt spôsobených koróziou betónu – nenosné a drobné časti je nutné odstrániť – min. hodnota príľnavosti podkladu $> 1,5 \text{ N/mm}^2$ – zvyšky cementu na podklade je nutné odstrániť mechanicky – podklady s vysokou nasiakavosťou je nutné už deň pred aplikáciou navlhčiť, póry je nutné naplniť – podklad má byť matný, vlhký
Spracovanie	– po pridaní potrebného množstva čistej vody z vodovodu miešame do bezhrudkovitého stavu ručným miešacím zariadením na nízkych otáčkach po dobu cca. 1 minúty – hmotu nechajte zrieť 2 minúty, následne opäť premiešajte – pripravenú hmotu naneste na pripravený podklad a uhladte – v prípade, že z konštrukcie vytrčajú oceľové časti, je nutné ich ošetriť ochranou proti korózii a spojovacím mostíkom SAKRET MKH – namiešaná hmota je aplikovateľná cca. 45 minút pri teplote $+ 20^\circ \text{C}$ – hmota sa nanáša klasickým murárskym náradím – v jednej vrstve je možné naniesť hrúbku 5-25 mm – betónové a železobetónové podklady ošetríte pred aplikáciou produktom SAKRET MKH – po aplikácii hmoty je nutné chrániť vytvorený povrch pred slnkom, vetrom, rýchlym prehriatím, rýchlym vyschnutím, mrazom – po aplikácii hmoty udržiavajte povrch vlhký (rozprašovaním vody) po dobu 48 hodín
Balenie	– 25 kg viacvrstvové papierové vrecia / na EUR paletách
Spotreba	– 1,6-1,9 kg suchej zmesi/m²/mm
Zloženie	– portlandský cement podľa EN 197 – piesok podľa EN 12620, EN 12620 – polymérna-disperzia – vlastnosti vylepšujúce prísady – špeciálne prísady

Skladovanie

- na suchom, chránenom mieste pred vplyvmi počasia a mrazom, v chlárku, na EUR paletách je skladovateľná po dobu 12 mesiacov
- otvorené balenie je nutné okamžite uzavrieť

Upozornenia

- tuhnúci materiál chráňte pred priamym slnečným žiarením, pred teplotou vyššou ako +25 °C, pred mrazom a hnaným dažďom
- uvedené parametre sú platné pri teplote + 20 °C a pri relatívnej vlhkosti 50 %
- nižšia teplota predlžuje a vyššia teplota skracuje dobu spracovateľnosti
- zamiešanú hmotu je nutné spracovať, opätovné miešanie a pridávanie zaschnutej hmoty naspäť do zmesi je ZAKÁZANÉ
- spracovanie je nutné vykonávať podľa platných noriem a smerníc
- náradie a nádobu je nutné po spracovaní materiálu riadne očistiť, po vytvrdnutí je možné iba mechanické čistenie
- obsahuje cement, pri styku s vodou reaguje zásadito
- oči a pokožku chráňte pred stykom s materiálom
- v prípade styku s očami alebo pokožkou, zasiahnuté miesto opláchnite potrebným množstvom vody, ak je potrebné, vyhľadajte lekársku pomoc

V prípade nejasností sa obráťte na špecializovaný personál spoločnosti SAKRET

Technické parametre	
Farba	šedá
Zrinitosť	0-1 mm
Hrúbka vrstvy	5-25 mm
Prímesová voda	1 kg 25 kg
	cca. 0,17 lit. cca. 4,25 lit.
Spotreba	cca. 1,8 kg such. zmesi/m ² /mm
Príľnavosť (STN EN 998-1)	> 2,0 N/mm ²
Pevnosť v tlaku po 3 dňoch (STN EN 1504-3)	> 20,0 N/mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu po 28 dňoch (STN EN 998-1)	> 6,0 N/mm ²
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch (STN EN 1504-3)	> 45,0 N/mm ²
Oteruvzdornosť podľa STN 4798	XK 2 (H)
Oteruvzdornosť podľa STN EN 13813	RWA 10; A12
Teplota pri spracovaní	+5 °C < T < +25 °C
Modul pružnosti	25 GPa

Tento technický list poskytuje údaje k spracovaniu našich výrobkov.

Pri použití našich výrobkov treba brať do úvahy normy STN a EN, ako aj platné stavebné a technické predpisy.

Záruka sa vzťahuje na kvalitu dodaného tovaru.

Naše odporúčania, návrhy spotrieb materiálov sa zakladajú na našich skúsenostiach a pokusoch, ale nezabavujú užívateľa od povinnosti predchádzajúceho vyskúšania materiálu.

Skôr vydané technické listy po aktualizácii strácajú svoju platnosť.

Aktualizované : 01.01.2021